Engineering Software Development
WEST FIELD

Kami技

Presented by WESTFIELD CO.,LTD.
This software "KAMIWAZA" is so useful.
Please use this and enjoy
your comfortable work!

取扱説明書
インストール編

目次

はじめに

本書で扱う用語および操作方法について 3

Kami 技をより有効活用するために 3

Kami 技と同時にインストールできないソフトウェア 6

Kami 技のインストール

1. Kami 技をお使いになる前の準備 7

2. Kami 技セットアップ CD をパソコンにセットする 10

3. データベースをインストールする 11

4. スタンドアローンをインストールする 13

5. 認証設定を行う 16

6. 雛型 BOOK をインストールする 19

インストール後の設定 1

1. パスワードの入力 21

こんなときは 1

1. パソコンにログインしている権限を調べる 24

3. パソコンにインストールされている OS のバージョンを調べる 33

はじめに

本書で扱う用語および操作方法について

本書では、Windows の標準的な用語および操作方法を使って説明しています。Windows を使用したことのない方は、予め操作して頂くか、あるいは「Microsoft Windows/XP/Vista/7/8 ファーストステップガイド」など Windows に添付されているマニュアル類を通読されることをお奨めします。

Kami 技をより有効活用するために

Kami 技の一部機能は、Kami 技と連携するソフトウェアや機能を利用することで動作します。そのため、以下のソフトウェアや機能をパソコンにインストール、設定すると、Kami 技の機能をより有効に活用することが出来ます。

■Adobe Acrobat 6.0 ～XIStandard/Professional のインストール

Kami 技に取り込んだ Word や Excel のデータを、1 つの PDF ファイルにまとめる機能に利用します。

※Adobe Reader は、PDF ファイルを読み込むためのソフトウェアです。Adobe Reader のみをインストールしているパソコンでは、上記機能は動作しません。

●インストール後の注意事項

ソフトウェアのインストール後、スタート＞プリンターと FAX＞Adobe PDF のプロパティ＞Adobe PDF 設定＞「フォントを送信しない」のチェックを外してください。

※「フォントを送信しない」チェックの名称は、Acrobat のバージョンによって異なります。

Windows8 の場合

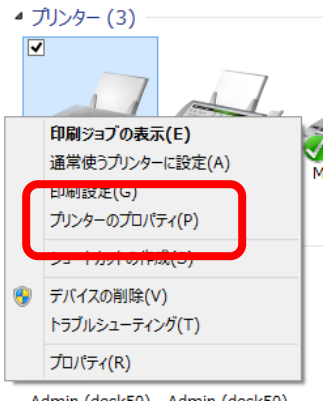
① 「スタート」画面で右クリックし、すべてのアプリをクリックします。

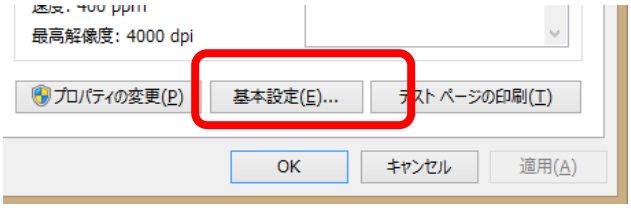
windows システムツールの「コントロールパネル」をクリックします。

② 「すべてのコントロールパネル項目」が起動します。
項目の中より『デバイスとプリンター』を起動します。

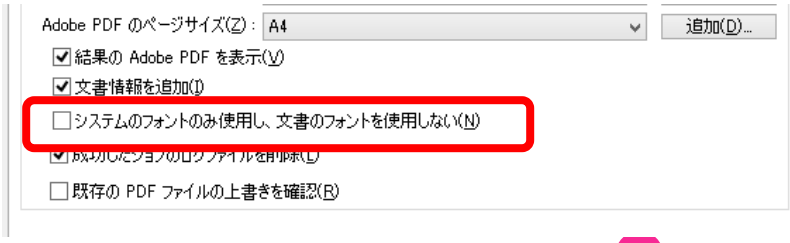
③ プリンター「Adobe PDF」を右クリックし、「プリンターのプロパティ」を選択します。

「プロパティ」画面が表示されたら「基本設定（E)」をクリックします。





④ 基本設定画面がでたら「システムのフォントのみ使用し、文書のフォントを使用しない」のチェックを外します。



■OLE (Object Linking and Embedding) 機能について

Kami技に取り込むファイルに関連付けられたアプリケーションがOLE連携に対応していない場合、プレビューが作成できず「画像がありません」と表示されますが、ファイル自体はKami技に正常に取り込まれています。

OLE機能とは

Windows のアプリケーション間のデータ交換機能の事です。この機能を持つアプリケーションは、別のアプリケーションとお互いの情報を共用したり、やり取りすることが出来ます。Kami技は、この機能を利用して様々なアプリケーションのプレビューを作成しています。

■スキャナーの設定及びTWAINドライバーのインストール

Kami技は、TWAINドライバーに対応したスキャナー、または複合機と接続することで、直接書類をKami技に取り込むことが出来ます。

●インストール後の注意事項

お使いのスキャニング用TWAINドライバーのインストールが必要です。

スキャナー、複合機の設定方法に関しては、各スキャナーメーカーにお問い合わせください。

TWAINドライバーとは

スキャナーやデジタルカメラなどの画像入力機器(画像をコンピュータに取り込む機器)をコンピュータから制御するためのソフトウェアの規格の事。Kami技は、このドライバーがパソコンにインストールしてあることで、スキャニングした書類をアプリケーション内に表示しています。

Kami 技と同時にインストールできないソフトウェア

データベースに SQL Server を使用するソフトウェアが既にインストールしてあるパソコンには、「Kami 技 インストールナビゲーション」より自動的にインストールすることは出来ません。

従って、SQL Server を使用している弊社以下製品は、Kami 技と同時にインストールすることは出来ません。

- ウェストフィールド株式会社製品
  - Kami 技 CALS
  - 土木 Pro.（株式会社リコー製）
  - Kami 技 Civil-CALS
  - Kami 技 Road-CALS
  - Kami 技 Compliance
  - 電納 Pro.
  - 電納 Pro. +

Kami技のインストール

1. Kami技をお使いになる前の準備

お使いのパソコンにKami技を正常にインストール出来るように、以下の項目をご確認ください。

①お使いのパソコンはKami技の動作環境を満たしていますか

	スタンドアローン
OS	Microsoft® Windows® /XP Home Edition SP2 / XP Professional Edition SP2 / Vista Home Basic / Vista Home Premium / Vista Business / Vista Ultimate / 7 Home Premium / 7 Business / 7 Ultimate Windows® 8 Pro / Windows® 8
CPU	Pentium 1.0GHz以上
メモリ	512MB以上
ディスク空き容量	500MB以上(別途データを保存するための空き容量が必要です)
画面解像度	1024×768ドット(SVGA)以上
スキャナー	上記OS対応のスキャナー
プリンター	上記OS対応のプリンター
プロッター	上記OS対応のプロッター

②Kami技のセットアップCDはお手元にありますか

Kami技のセットアップCDは、ご購入いただいたKami技のパッケージの中に1枚同梱しています。

Kami技に同梱している内容物が全て揃っているか、予めご確認ください。また、同梱している内容物は無くさないように注意してください。

セットアップCDを紛失した場合は、コールセンターにお問い合わせください。

③Kami 技のご契約ライセンス数を超えていませんか

Kami 技のご利用ライセンス数は、通常ソフト 1 本につき 1 ライセンスです。
すでに他のパソコンにインストールし、ご利用中の場合はライセンス数の追加が必要となります。
（現在のライセンス数が不明な場合は、コールセンターへお問い合わせください）

④コンピュータの管理者権限でログインしていますか

現在パソコンにログインしているユーザーアカウントは、Administrator（管理者）権限を持っているか確認してください。

※ ユーザーアカウントの確認方法は、P24：「こんなときは」の「2．パソコンにログインしている権限を調べる」をご参照ください。

※ Administrator 権限を持っていないユーザーアカウントの場合、Administrator 権限のユーザーアカウントでログインしなおすか、現在のユーザーアカウントに Administrator 権限を持たせてください。

⑤ユーザーアカウントは半角英数字にしていますか

Kami 技をインストールするユーザーアカウントに、日本語や全角英数字を使用していると、Kami 技が正常にインストールできません。

⑥Kami 技をインストールするパソコンに、同時にインストールできないソフトウェアをインストールしていませんか

データベースに SQL Server を使用するソフトウェアを既にインストールしているパソコンには、Kami 技インストールナビゲーションから SQL Server を自動的にインストールすることができません。

従って、SQL Server を使用している弊社以下製品を既にインストールしているパソコンには、Kami 技をインストールすることができません。

- Kami 技 CALS
- 土木 Pro.（株式会社リコー製を含む）
- Kami 技 Civil-CALS
- Kami 技 Road-CALS
- Kami 技 Compliance
- 電納 Pro.＋
- 電納 Pro

SQL Server を使用しているソフトウェアを削除して良い場合には、その製品をアンインストールすると、Kami 技のインストールが可能になります。

※上記製品のアンインストール方法は、各製品のマニュアルをご確認下さい。
※弊社製品のアンインストール後は、FWEST フォルダーを削除してください。
（通常 FWEST フォルダーは C ドライブ直下にインストールされますが、インストール時にお客様が設定出来ます。）
※弊社製品のアンインストールが出来ない場合は別のパソコンをご用意ください。
※上記製品をアンインストール後は、必ず C:¥Program Files¥Microsoft SQL Server フォルダーを削除してください。また、削除後にパソコンの再起動を行ってください。上記の処理を行わないと、Kami 技セットアップ CD から正常にインストール出来ない場合があります。

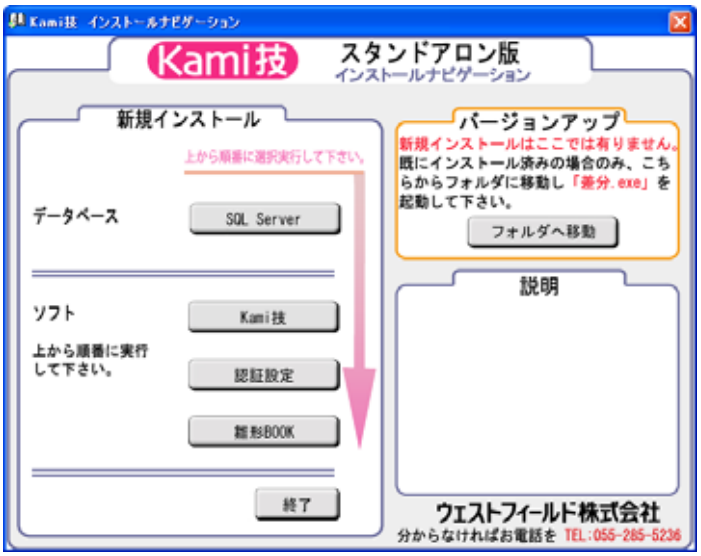
※ データベースに SQL Server を使用する弊社製品以外のソフトウェアを、既にインストールしているパソコンには、Kami 技インストールナビゲーションからではなく、手動操作によるインストールを実行することで、どちらのソフトウェアも利用することが出来ます。
詳しくは、P21：「こんなときは」の「1. SQL Server を利用するソフトウェアがインストール済みのパソコンに Kami 技をインストールする」をご参照ください。

2. Kami 技セットアップ CD をパソコンにセットする

全てのチェックが終わりましたら、Kami 技のセットアップＣＤをパソコンにセットしてください。

セットアップ CD のラベル面の印刷は、下図のようになっています。

パソコンに CD をセットすると、自動的に以下のインストールナビゲーション画面を表示します。



それぞれの項目をクリックすると、専用のインストーラを表示します。

画面を表示しない場合は、マイコンピュータから CD ドライブを開き、Setup フォルダーの SetupNavi.exe を起動してください。

それぞれの項目をクリックすると、専用のインストーラを表示します。

3. データベースをインストールする

Kami 技で操作するデータを貯めておくために、データベースをインストールします。Kami 技で使用するデータベースは SQL Server (Microsoft 社製品) です。

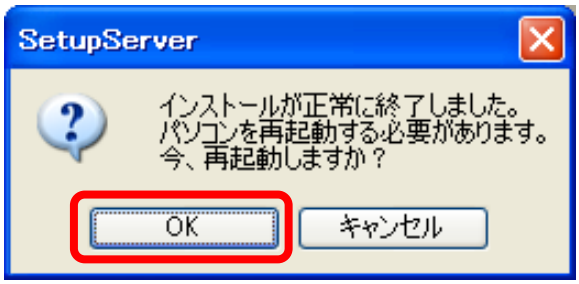
通常、インストールには複雑な設定が必要ですが、「Kami 技インストールナビゲーション」の画面表示に従って、ボタン操作することで、自動的にインストールが実行されます。

① 「Kami 技インストールナビゲーション」画面で［SQL Server］をクリックします。
データベースのインストーラが起動します。

データベースのインストールに必要な Windows Installer と Microsoft .Net Framework がパソコンにインストールしていない場合、これらのインストールが始まります。画面の指示に従ってインストールしてください。

② インストーラの指示に従って、インストールを行ってください。

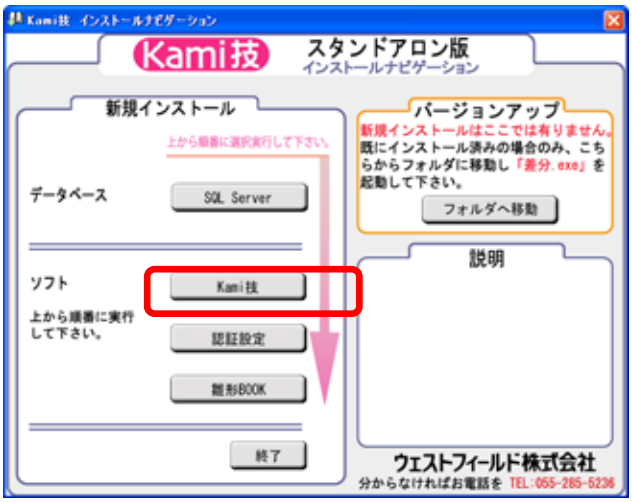
③ インストールが終了すると、以下の画面を表示しますので、[はい] ボタンをクリックし、パソコンを再起動してください。



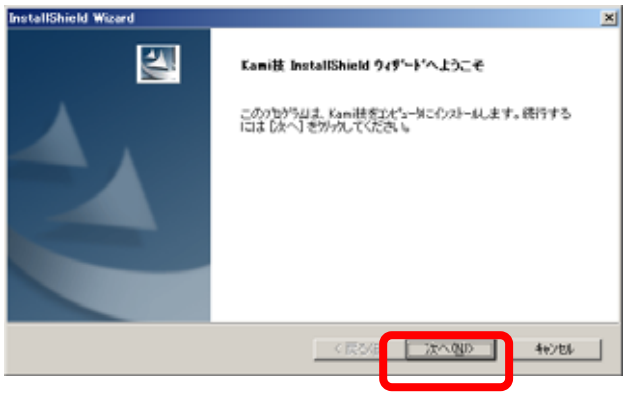
これでデータベースのインストールは完了です。

4．スタンドアローンをインストールする

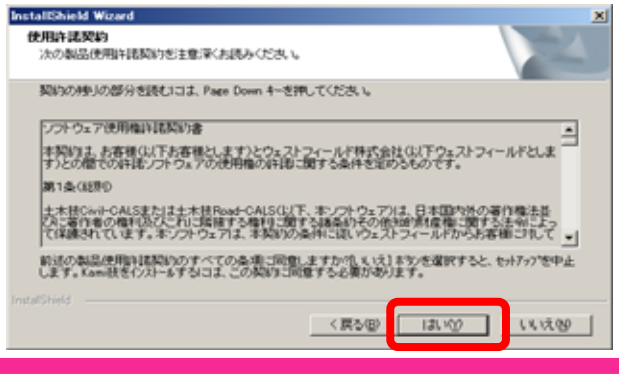
① パソコンの再起動後は、また「インストールナビゲーション」画面を表示します。続いて［Kami 技］をクリックします。



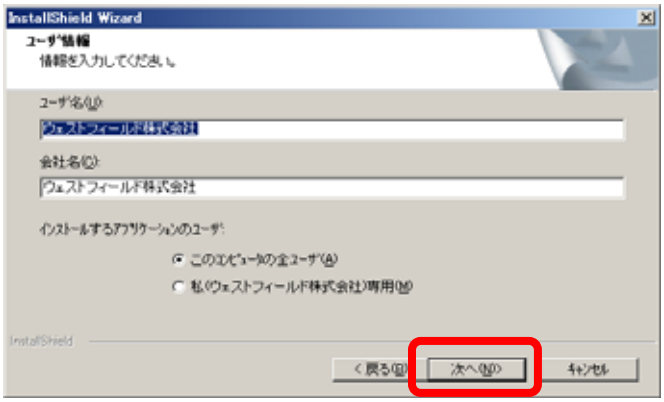
② ［次へ］ボタンをクリックします。



③使用許諾契約を確認し、［はい］ボタンをクリックします。



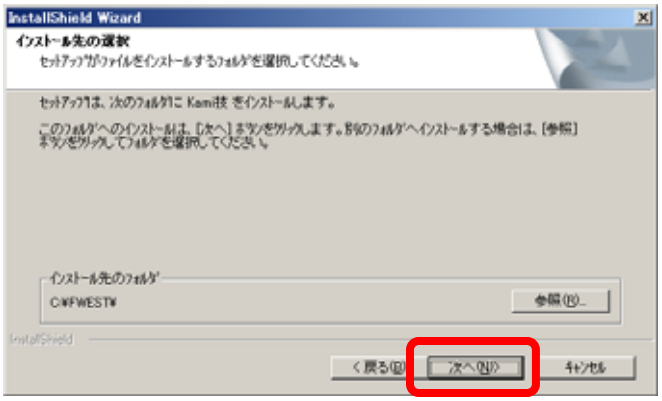
④ユーザー名、会社名を入力し、[次へ] ボタンをクリックします。



⑤Kami 技のプログラムファイルをインストールするフォルダーを選択し、[次へ] ボタンをクリックします。

[参照] ボタンをクリックすると、インストール先の変更画面を表示します。

インストール先は、インストール完了後に変更することができませんので、注意して設定してください。

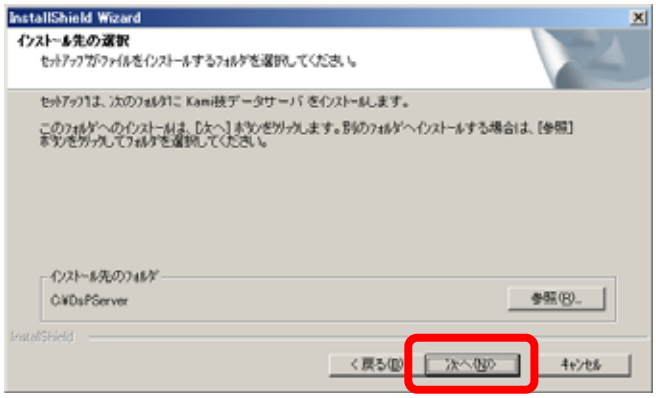


ネットワーク上のドライブ、外付け HDD にインストールを行うと、ソフトが正常に動作しない可能性があるため、ローカル HDD にインストールを行ってください。

⑥Kami 技のサーバープログラムとデータを保存するフォルダーを選択し、[次へ] ボタンをクリックします。

[参照] ボタンをクリックすると、インストール先の変更画面を表示します。

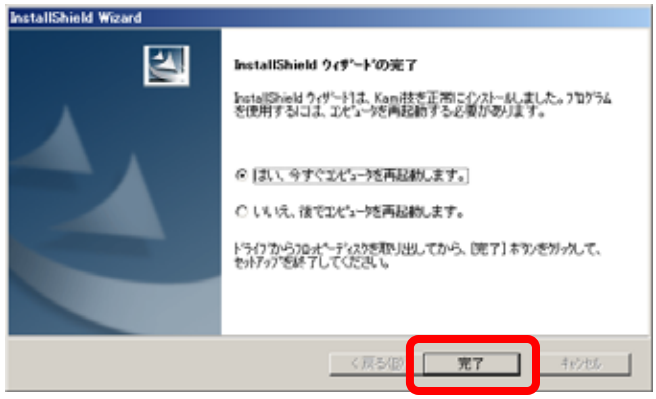
インストール先は、インストール完了後に変更することができませんので、注意して設定してください。



このフォルダーに Kami 技で取り込んだデータなどが集約するため、最低でも 1GB 以上の十分な空き容量のあるドライブを選択してください。

ネットワーク上のドライブ、外付け HDD にインストールを行うと、ソフトが正常に動作しない可能性があるため、ローカル HDD にインストールを行ってください。

⑦しばらく待つとインストールが完了し、下図の画面を表示しますので、[完了] ボタンをクリックしてパソコンを再起動してください。

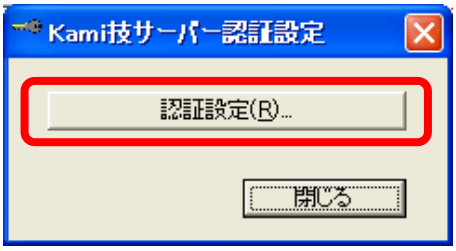


⑧以上でスタンドアローンのインストールは完了です。

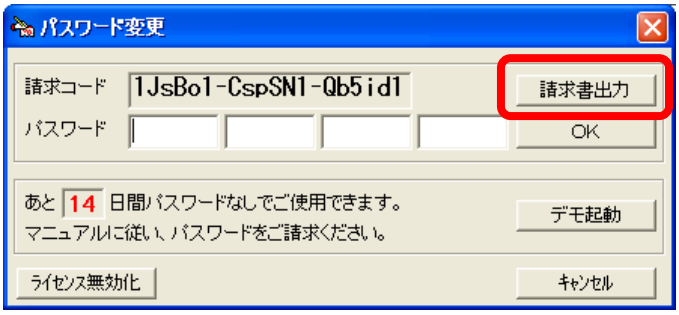
5．認証設定を行う

①パソコンを再起動すると、「インストールナビゲーション」画面を表示します。
続いて［認証設定］をクリックします。

②「Kami 技サーバー認証設定」画面の［認証設定］ボタンをクリックします。



③「パスワード変更」画面の［請求書出力］ボタンをクリックします。

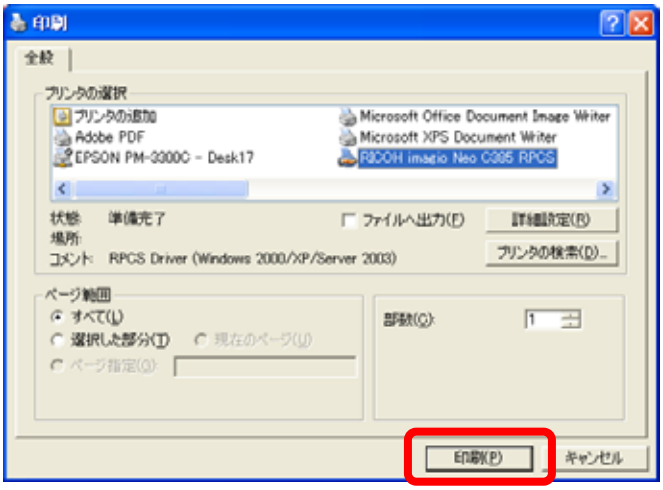


上図の「請求コード」欄に表示されるコードはパソコンごとに異なります。お客様のパソコンの「請求コード」欄には別のコードが表示されます。

④「出力方法選択」画面で［印刷する］ボタンをクリックします。

プリンターを接続していないパソコンの場合、［ファイルに保存する］ボタンをクリックして、パスワード請求書を保存し、USB などを使用してプリンターを接続しているパソコンにファイルを移動してください。

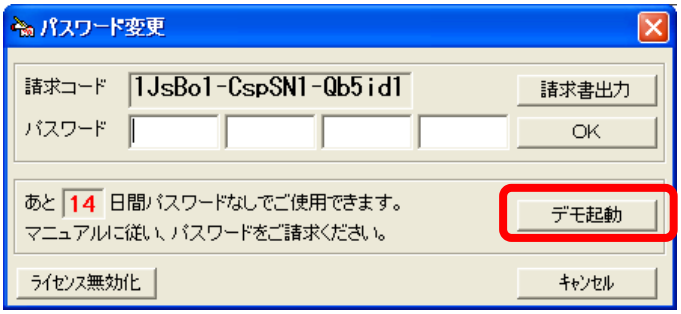
⑤印刷するプリンターを選択し、［印刷］ボタンをクリックします。



⑥印刷したパスワード請求書に返信先（FAX・TEL・氏名）を記入の上、次の送付先にFAXまたは郵送にて送付してください。Kami技パスワード発行係からFAXまたは郵送にてパスワードを返信いたします。

FAX の場合　：055-285-6656
郵送の場合　：〒400-0201
山梨県南アルプス市上高砂 530
ウェストフィールド株式会社
Kami 技パスワード発行係　宛

⑦「パスワード変更」画面に戻りますので、[デモ起動] ボタンをクリックします。
最大 2 週間、デモ起動モードで Kami 技を操作することが出来ます。
Kami 技パスワード発行係から返信が来ましたら、P19:「インストール後の設定」の「1. パスワードの入力」を行ってください。



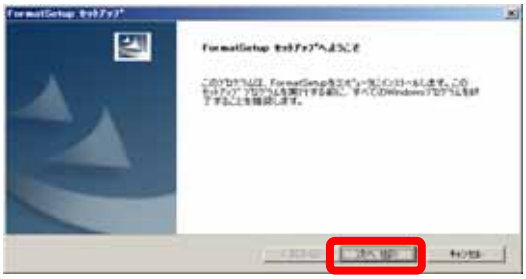
⑧しばらくすると「一般設定を完了しました」とメッセージを表示しますので [OK] ボタンをクリックします。

⑨「Kami 技サーバー認証設定」画面に戻り、[閉じる] ボタンをクリックし、認証設定を終了します。

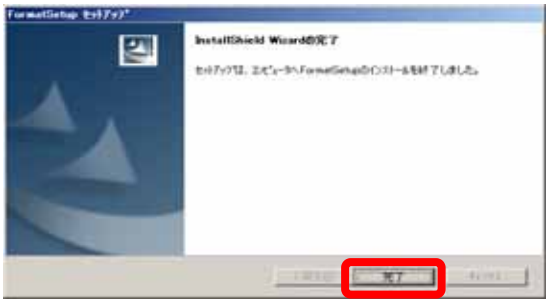
6．雛型 BOOK をインストールする

① [雛形 BOOK] をクリックします。

② [次へ] ボタンをクリックします。



③しばらく待つとインストールが完了しますので、[完了] ボタンをクリックしてパソコンを再起動してください。



④以上でインストールは完了です。

パソコン再起動後に「Kami 技インストールナビゲーション」画面が表示された場合は、

［終了］ボタンをクリックして画面を閉じてください

インストール後の設定

1. パスワードの入力

Kami 技パスワード発行係よりパスワードが返信されてきましたら、デモ起動モードの認証を、通常起動モードに変更します。

① 認証設定の起動方法

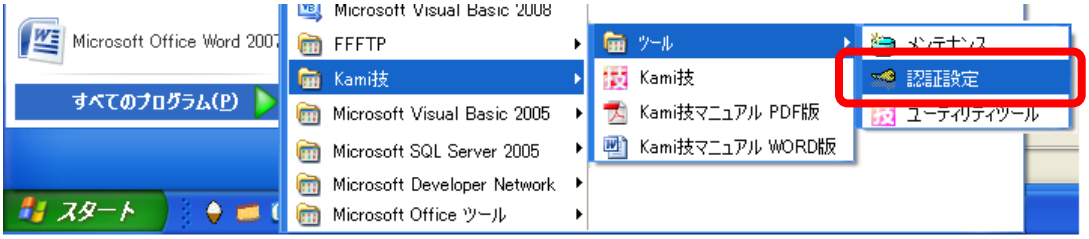
Windows8 の場合

スタート画面で右クリックし、すべてのアプリをクリックします。

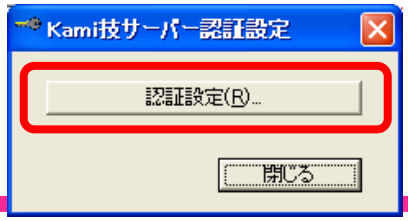
Kami 技の認証設定をクリックします。

Windows　XP/vista/７の場合

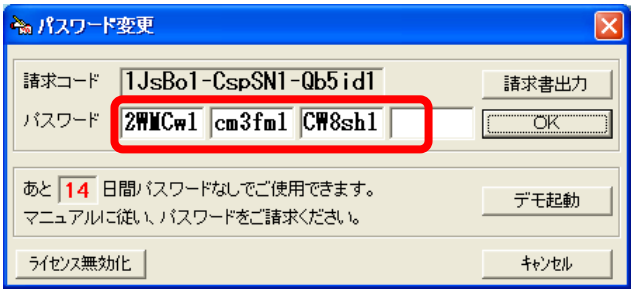
② スタート＞すべてのプログラム＞Kami 技＞ツール＞認証設定と選択します。



③「Kami 技サーバー認証設定」画面の［認証設定］ボタンをクリックします。



④「パスワード変更」画面の「パスワード」欄に、返信されてきたパスワードを入力します。
（スタンドアローン版の場合、4ブロック目は空欄です。）



上図の「パスワード」欄に入力するコードはパソコンごとに異なります。お客様のパソコンの「パスワード」欄には Kami 技パスワード発行係から返信されてきたパスワードを入力してください。

「パスワード」欄には半角英数字を用いて入力してください。
また、大文字と小文字は区別していますので、ご注意ください。

以下の 3 文字は、パスワードの入力に使用しませんので、入力の際は間違わないよう、ご注意ください。

使用しない文字	読み	似ている文字	読み
l	小文字の「エル」	1	数字の「イチ」
I	大文字の「アイ」	1	数字の「イチ」
O	大文字の「オー」	0	数字の「ゼロ」

⑤［OK］ボタンをクリックすると、「パスワードを更新しました」とメッセージを表示しますので［OK］ボタンをクリックします。

⑥ しばらくすると「一般設定を完了しました」とメッセージを表示しますので [OK] ボタンをクリックします。

⑦「Kami 技サーバー認証設定」画面に戻り、[閉じる] ボタンをクリックし、認証設定を終了します。

⑧ 以上でパスワードの入力は終了です。デモ起動モードが解除されます。

こんなときは

1. パソコンにログインしている権限を調べる

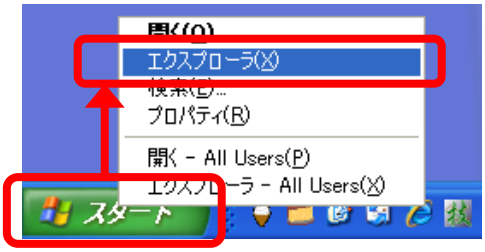
Kami 技をインストールする際は、パソコンにログインしているユーザーアカウントが管理者(Administrator)権限を持っていなければいけません。

ここではログインするユーザーカウントが持っている権限の確認方法を説明します。

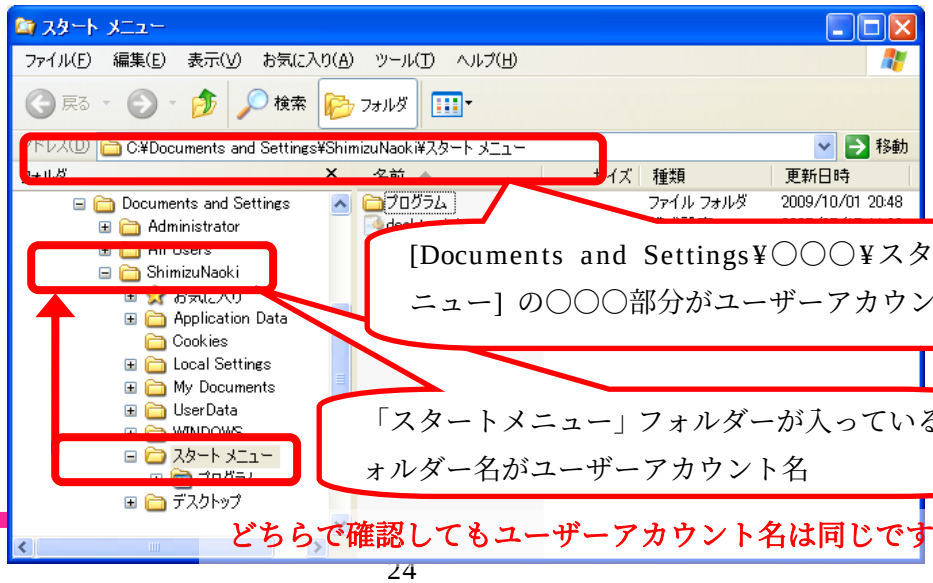
確認方法は Windows の OS によって異なりますので、ご使用の OS に合わせて確認を行ってください。

Windows XPの場合

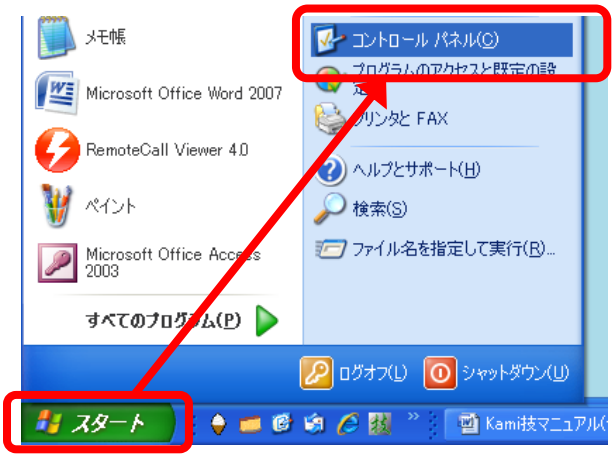
1. 最初に現在パソコンにログインしているユーザーアカウント名を確認します。「スタート」を右クリックし、「エクスプローラ」を選択します。



2. エクスプローラーが表示されますので、下図のように「スタートメニュー」フォルダーが格納されている親フォルダーを確認します。このフォルダー名が、現在パソコンにログインしているユーザーアカウント名になります。

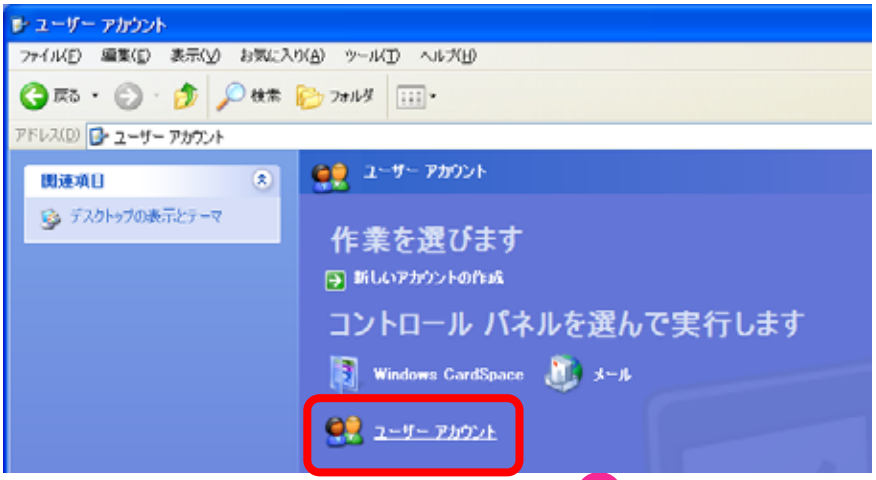


3. **次にユーザーアカウントが** Administrator **権限になっているかを確認します。「スタート」から「コントロールパネル」を選択します。**

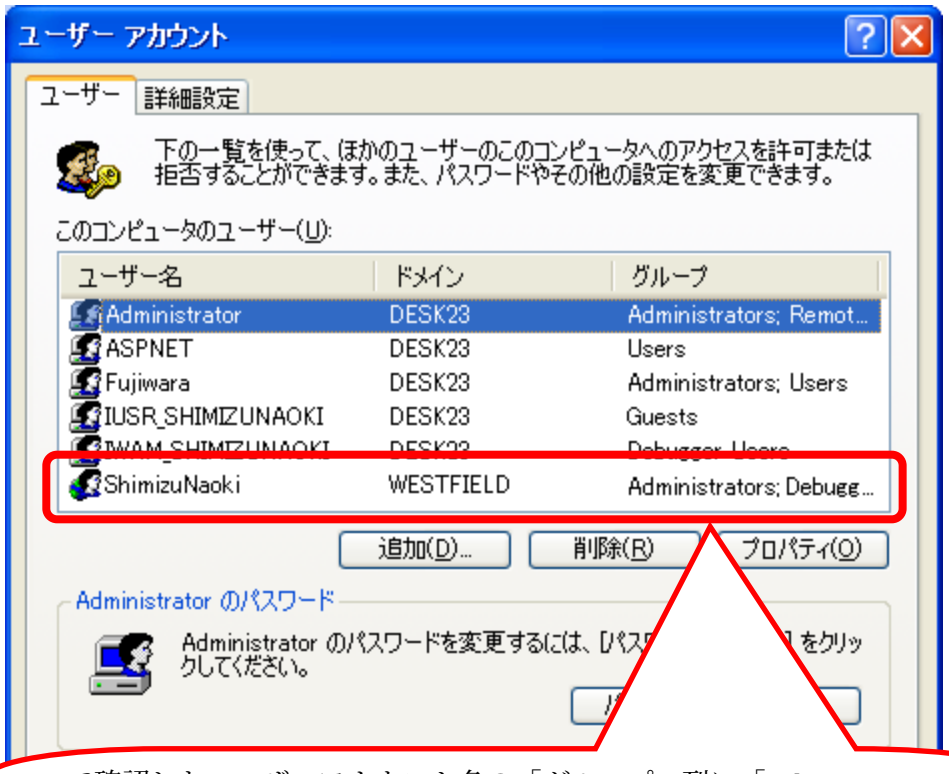


4. **「コントロールパネル」画面から「ユーザーアカウント」を選択します。**

5. **「ユーザーアカウント」画面で再度「ユーザーアカウント」を選択します。**



6. **各ユーザーアカウントの権限設定画面が表示されます。ここで先ほど確認したユーザーアカウントに管理者権限が与えられているか確認してください。**



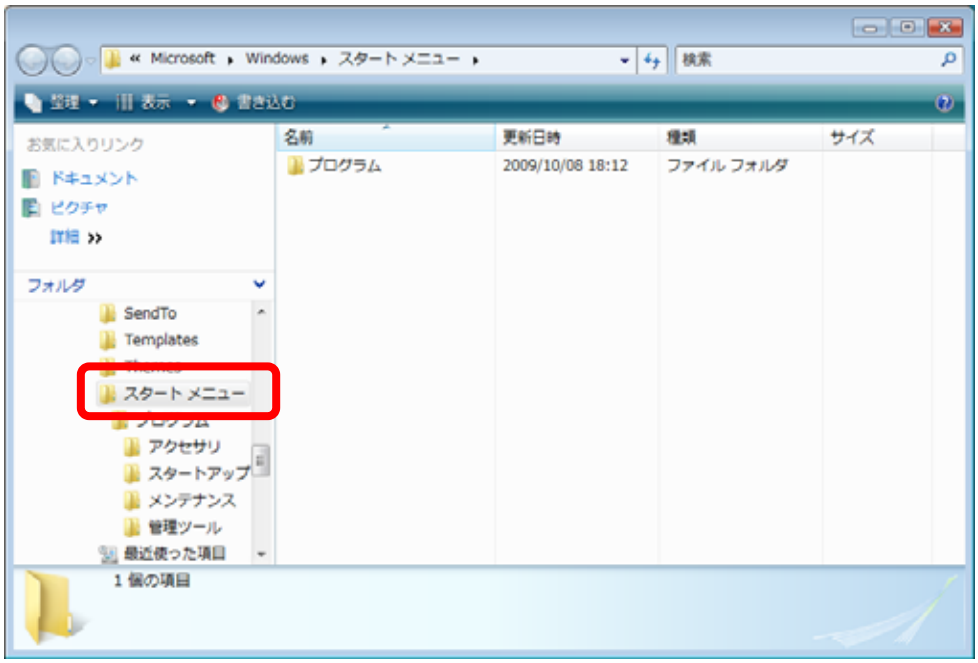
2.で確認したユーザーアカウント名の「グループ」列に「Administrator」または「コンピュータの管理者」と表記されていれば、現在のユーザーアカウントは管理者です。

※ **画面は** Windows XP Professional **の画面です。**Windows XP Home Edition **の場合、一部画面が異なりますが、操作手順は同じです。**

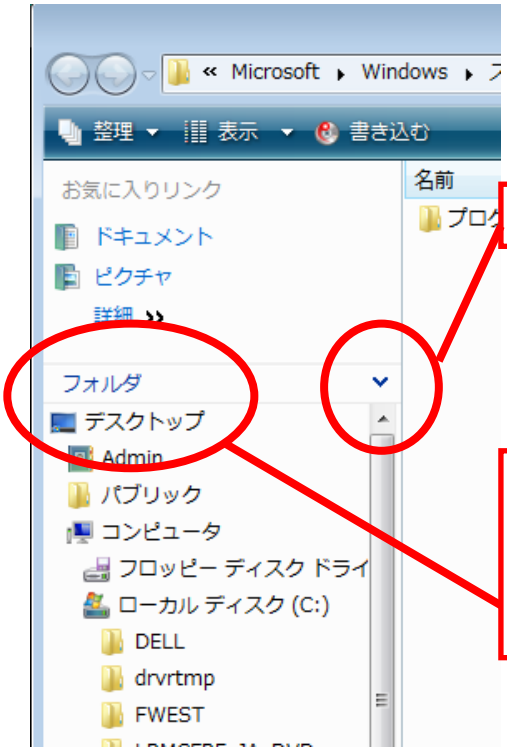
Windows Vistaの場合

1. 最初に現在パソコンにログインしているユーザーアカウント名を確認します。「スタート」を右クリックし、「エクスプローラ」を選択します。

2. エクスプローラーが表示されます。
画面左下の「フォルダー」欄で「スタートメニュー」が選択されています。



3. **下図のように「フォルダー」欄を一番上まで移動します。「デスクトップ」の下にあるフォルダー名が、現在パソコンにログインしているユーザーアカウント名になります。**

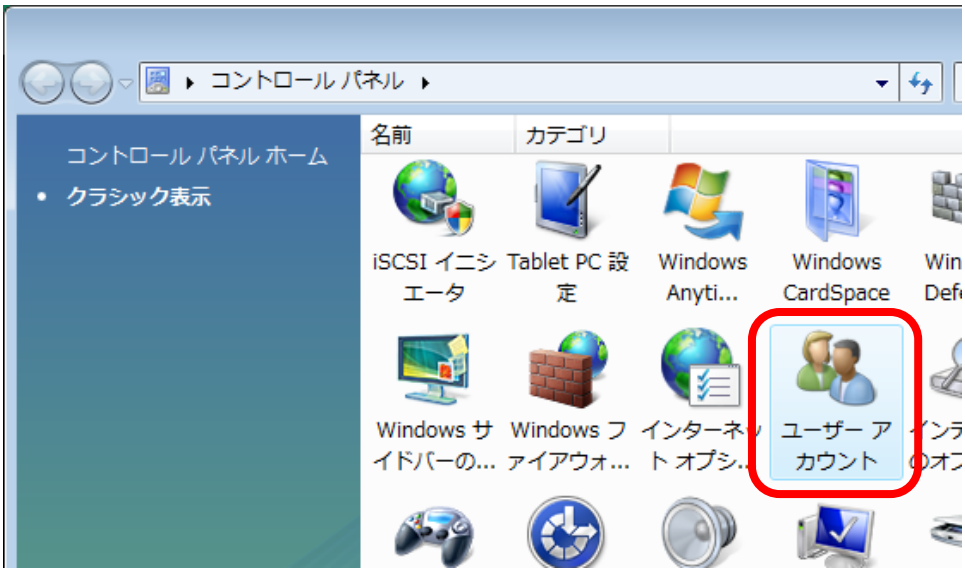


「フォルダー」欄を一番上まで移動します。

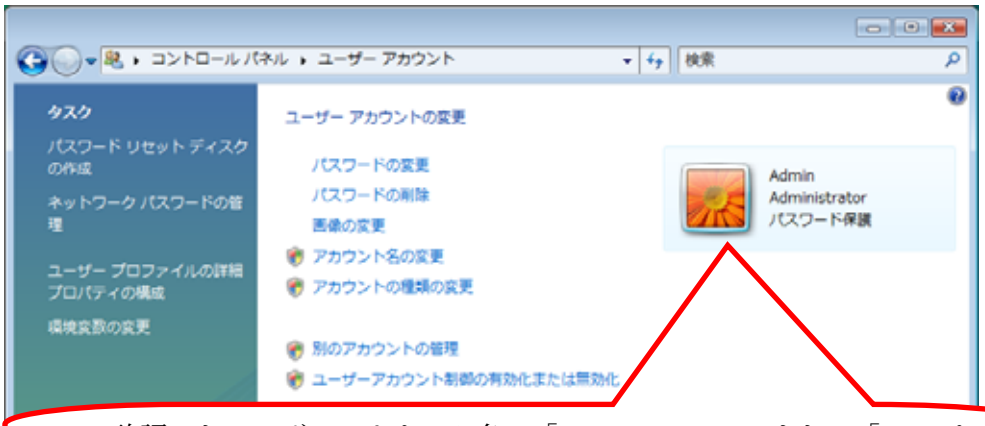
「デスクトップ」の下にあるフォルダーが現在のユーザーアカウント名になります。
この画像では「Admin」がユーザーアカウント名です。

4. **次にユーザーアカウントが** Administrator **権限になっているかを確認します。「スタート」から「コントロールパネル」を選択します。**

5. **「コントロールパネル」画面から「ユーザーアカウント」を選択します。**



6. **各ユーザーアカウントの権限設定画面が表示されます。ここで先ほど確認したユーザーアカウントに管理者権限を与えているか確認してください。**

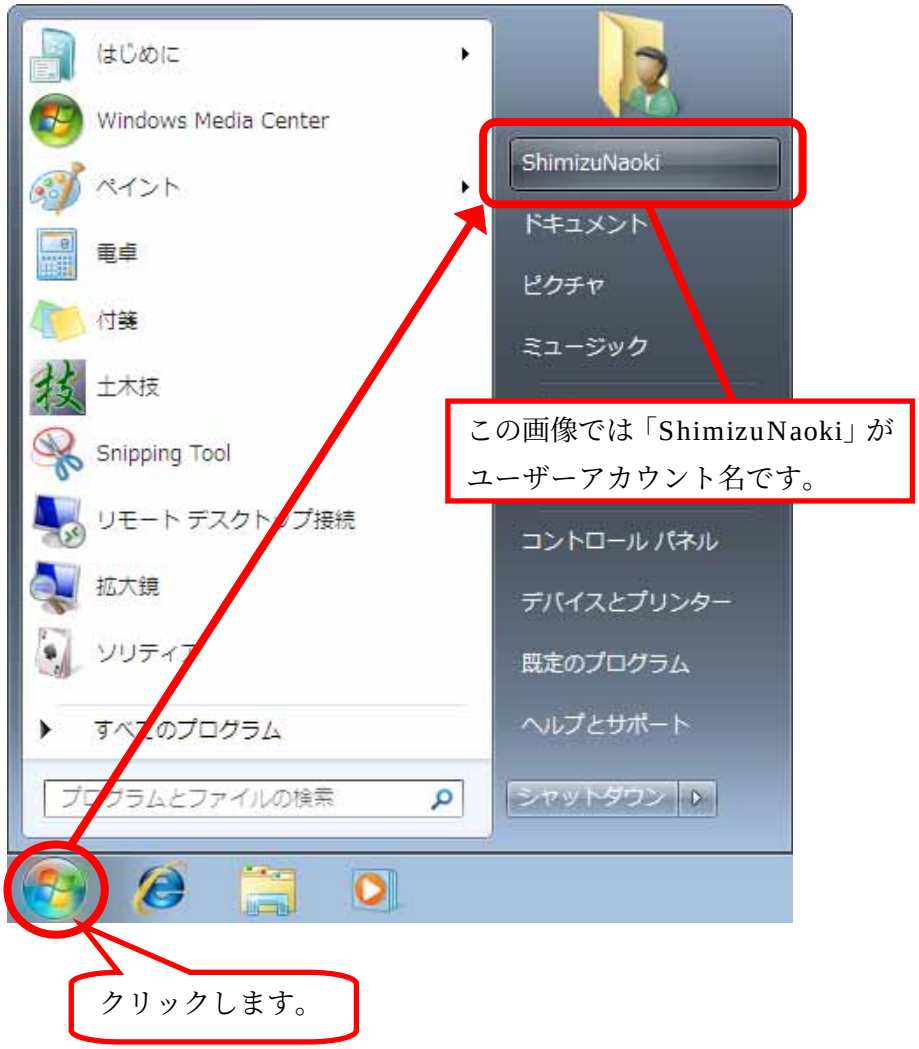


2.で確認したユーザーアカウント名に「Administrator」または「コンピュータの管理者」と表記があれば、現在のユーザーアカウントは管理者です。

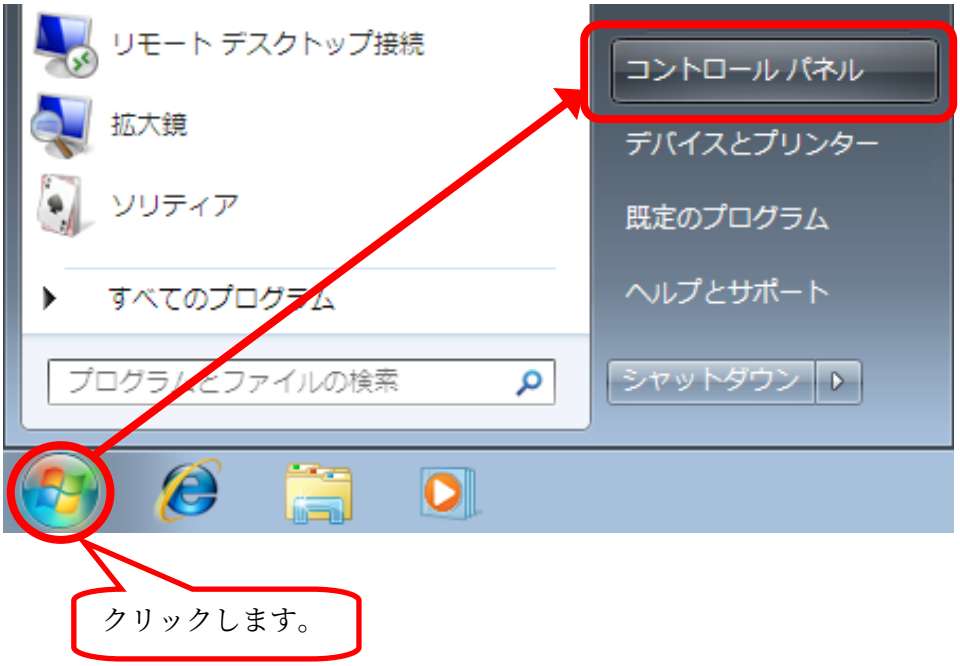
※ **画面は** Windows Vista Home Premium **の画面です。**Windows Vista **の他のエディションの場合、一部画面が異なりますが、操作手順は同じです。**

Windows 7の場合

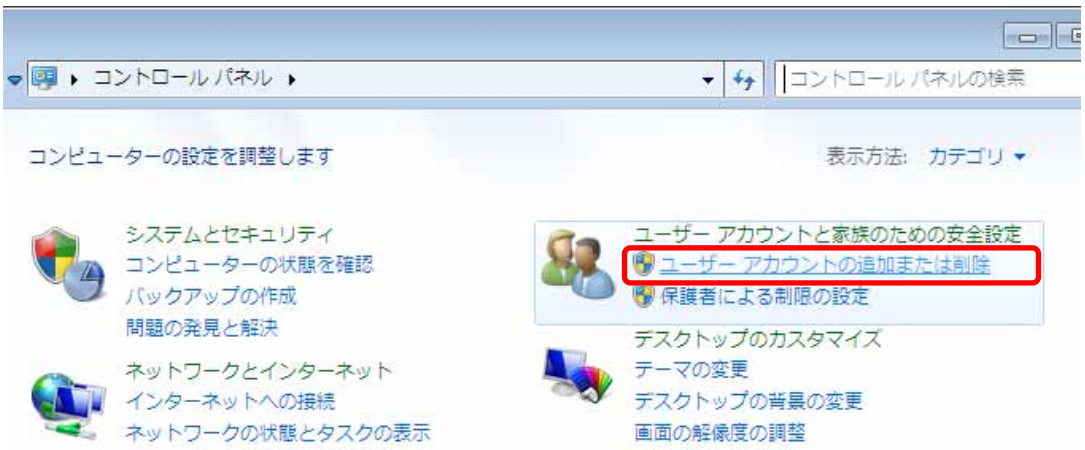
1. **最初に現在パソコンにログインしているユーザーアカウント名を確認します。「スタート」アイコンをクリックし、スタートメニューを表示します。**
   表示されるメニュー画面の右上に表示される部分が、現在パソコンにログインしているユーザーアカウント名になります。



2. **次にユーザーアカウントが** Administrator **権限になっているかを確認します。「スタート」アイコンから「コントロールパネル」を選択します。**



3. **「コントロールパネル」画面から「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」内の「ユーザーアカウントの追加または削除」を選択します。**



4. **各ユーザーアカウントの権限設定画面が表示されます。ここで先ほど確認したユーザーアカウントに管理者権限を与えているか確認してください。**

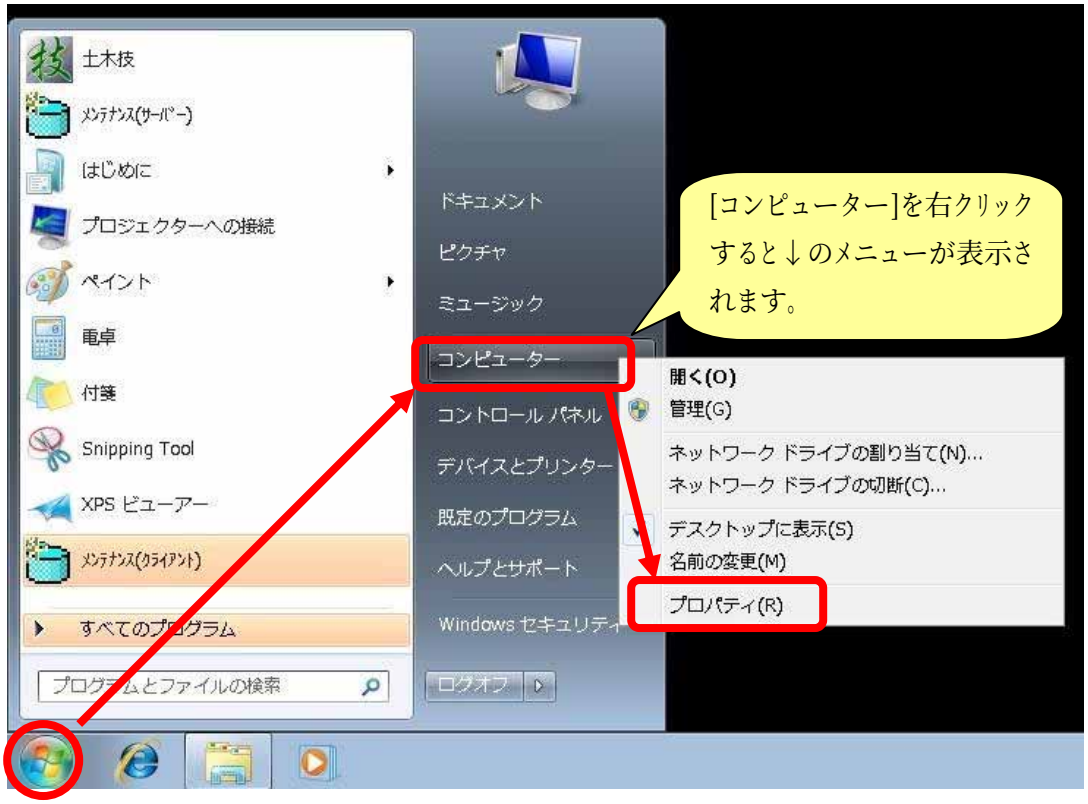
2.で確認したユーザーアカウント名に「Administrator」または「コンピュータの管理者」と表記があれば、現在のユーザーアカウントは管理者です。

※ **画面は** Windows 7 Ultimate **の画面です。**Windows 7 **の他のエディションの場合、一部画面が異なりますが、操作手順は同じです。**

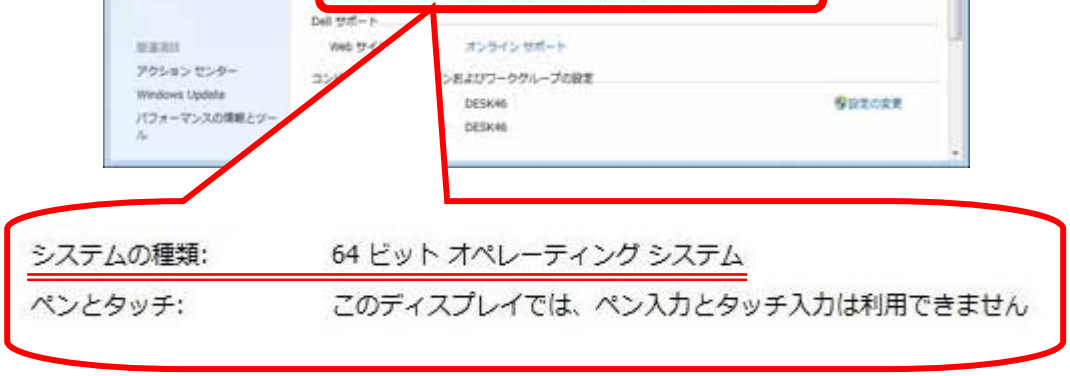
3．パソコンにインストールされているOSのバージョンを調べる

ここでは、Kami 技のインストールで【[データベース(32bit)]と[データベース(64bit)]のどちらをインストールするか】を判断するための確認方法を説明しています。確認方法は OS によって異なりますので、ご使用の OS にあわせて確認を行ってください。

1. 「スタート」から「コンピューター」を右クリックで選択し、表示されるメニューの中から「プロパティ」を選択します。



2. 「スタート」から「コンピューター」を右クリックで選択し、表示されるメニューの中から「プロパティ」を選択します。



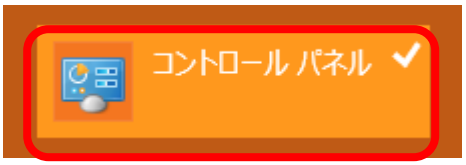
「システムの種類」がどのような記載となっているかご確認ください。

→「64 ビットオペレーティングシステム」と記載されている場合、お使いのパソコンの OS は 64bit バージョンです。

→「32 ビットオペレーティングシステム」と記載されている場合、または、記載がない場合、お使いのパソコンの OS は 32bit バージョンです。

Windows 8の場合

(ア)「スタート」画面で右クリックし、すべてのアプリをクリックします。
windows システムツールの「コントロールパネル」をクリックします。



(イ)「すべてのコントロールパネル項目」が起動します。
項目の中より『ユーザーアカウント』を起動します。

「ユーザアカウント」画面が表示されます。
「Administrator」の表記があれば、管理者権限を持ったアカウントになります。

Copyright (c) 2012 WESTFIELD Co., LTD.